

МОТИВОВАНИЙ ВИСНОВОК ЩОДО НЕОБХІДНОСТІ ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ» (ТРЕТІЙ ОСВІТНЬО-НАУКОВИЙ РІВЕНЬ, ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ)

На підставі детального аналізу сьогоденної стрімкої динаміки галузі промислової автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій було встановлено необхідність внесення змін і актуалізації ОНП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», що була розроблена і затверджена у ДВНЗ «ДонНТУ» у 2016 році. Об'єктивним підґрунтям цього рішення стали громадські обговорення ОНП із представниками промисловості й науково-педагогічної спільноти провідних українських і закордонних вишів у галузі автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій і дотичних із нею, а також із органами самоврядування ДонНТУ. Ці обговорення були реалізовані в рамках участі в численних наукових і науково-практичних конференціях, форумах, виставках і семінарах, зокрема під егідою Scopus і IEEE, а також під час виконання госпдоговірних тематик, зокрема під час розробки стратегії автоматизації ШУ «Покровське». Не менш важливим фактором, який спонукав до внесення змін був аналіз звітів про акредитацію освітньо-наукових програм, які вже пройшли атестацію в ДВНЗ «ДонНТУ», що обумовило необхідність обліку досвіду колег із метою покращення ОНП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

На мою думку, в оновленому варіанті ОНП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» у порівнянні з попереднім найбільших змін мають зазнати такі розділи:

1. ВСТУП: має бути прийнята до обліку необхідність зазначення інформації щодо обговорення ОНП зі зовнішніми стейкхолдерами, представниками здобувачів освіти і органів самоврядування.

2. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ: необхідно додати цей розділ.

3. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ: необхідно актуалізувати інформацію виходячи зі специфічних, а не загальних підходів до реалізації ОНП у ДВНЗ «ДонНТУ», а також конкретизувати і локалізувати програмні компетентності й результати навчання з обліком сьогоденних тенденцій розвитку галузі автоматизації й комп'ютерно-інтегрованих технологій.

4. ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ: необхідно оновити виходячи з необхідності забезпечення актуалізованого переліку програмних компетентностей і результатів навчання, а також у структурно-логічній схемі встановити і відобразити функціональні зв'язки освітньої і наукової складових.

5. НАУКОВА СКЛADOVA і ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ: має бути актуалізовано у відповідності до чинних норм законодавства України й відповідних внутрішніх нормативних документів ДонНТУ, які були видані після дати затвердження ОНП у 2016 році.

Таким чином, вважаю, що освітньо-наукова програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (третій освітньо-науковий рівень, доктор філософії) потребує нагальної актуалізації. Також клопочу за те, щоб керівником робочої проектної групи було призначено Лактіонова Івана Сергійовича, який у січні 2021 р. очолив кафедру автоматики та телекомунікацій. Додатково зазначаю, що Лактіонов І.С. має досвід роботи в якості члена редколегій двох авторитетних видань журналів із наукометричних баз Scopus і WoS, які мають безпосереднє відношення до галузі автоматизації і комп'ютерно-інтегрованих технологій і дотичних з нею.

Гарант ОНП



Олександр БОБНА

Висновок розглянуто і схвалено на засіданні кафедри автоматики та телекомунікацій (Протокол № 1 від 01 лютого 2021 р.)